

Номер: KZ01VVX00302341

Дата: 28.05.2024

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «СМУ-5»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях к «Рабочему проекту организации и эксплуатации
площадки по производству бетона ТОО «СМУ-5»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «СМУ-5», Адрес 100005., Республика Казахстан, г. Караганда, район имени Казыбек Би, проспект Н. Абдирова, дом №25, БИН 070740004684, директор ТОО «СМУ-5» - Зубов И.В., Тел.: +7 (7212) 37-18-45, E-mail: too_smu-5@mail.ru.

Проектная организация: ИП Калмыков Д.Е. Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 01061Р от 20.06.2007 г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан, Юр. адрес: Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Гоголя, д. 3-А, кв. 25., Телефон/Факс: +7 (7212) 50-45-61, E-mail: tr@ecomuseum.kz

В соответствии с пп.37 п.1 Раздела 3 приложению 2 Экологического кодекса РК (производство бетона и бетонных изделий) намечаемая деятельность относится к объектам III категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «места разгрузки /апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год» (в общей сложности грузооборот всех инертных материалов рассматриваемого производства составит более 170 тыс. тонн в год), которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно п. 10.28 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ02VWF00119044 от 23.11.2023 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность по организации и эксплуатации производства бетона планируется к реализации на площадке ТОО «СМУ-5», расположенной по адресу: город Караганда, район Алихана Бокейханова, микрорайон «Голубые пруды», земельный участок №21/4. Рассматриваемый земельный участок был предоставлен ТОО «СМУ-5» акиматом города Караганды на основании Постановлений №62/41 и №62/42 от 30.11.2022 г., а также Акта объединения земельных участков № 03-09-68-31/1185 от 14.02.2023 г.

Земельный участок кадастровый номер 09-142-067-466 от 07.02.2023 г, согласно акту на земельный участок (запись о выдаче №28) расположен в границах одного земельного отвода, площадью 0,2802 га.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность заключается в организации и дальнейшей эксплуатации площадки по производству бетона.



Земельный участок площадью 0,2820 га, на котором организуется площадка по производству бетона расположен по адресу: г. Караганда, р-н Алихана Бокейханова, микрорайон «Голубые пруды», земельный участок №21/4.

На этапе организации площадки по производству бетона предусмотрены следующие технические виды работ:

- земляные работы;
- сварочные работы;
- окрасочные работы;
- асфальтобетонные работы.

Планируемая продолжительность этапа организации площадки по производству бетона – 4 месяца/120 дней (начало – 1 квартал 2024 г., конец – 2 квартал 2024 г.).

Предполагаемый режим работы на этапе организации площадки по производству бетона: 1 смена; 8 ч/смена.

Количество работников, привлекаемых на этапе организационных работ составляет до 15 человек.

На этапе эксплуатации основная рассматриваемая деятельность ТОО «СМУ-5» – производство бетонной смеси.

Предполагаемая мощность (производительность) объекта ТОО «СМУ-5» составляет 72 000 м³ бетонной смеси в год.

Предполагаемый режим работы предприятия: 297 дней в год; 6 дней в неделю; 1 смену, в том числе: 5 дней в неделю – по 7 ч/смена; 1 день в неделю – 5 ч/смена. Количество работников, привлекаемых на этапе эксплуатации площадки составляет до 23 человек.

На площадке по организации производства бетона ТОО «СМУ-5» будут располагаться следующие производственные объекты:

Основное производство:

- склад балласта открыт с 1-ой стороны;
- склад щебня открыт с 1-ой стороны;
- силосы закрытого типа для хранения цемента – 6 ед.
- бетоносмесительная установка модель БСУ–1000 – 3 ед.

Вспомогательное производство:

- котел отопления марки «Горняк» – 1 ед.;
- парогенератор марки «ТЕПЛО» – 1 ед.;
- дизель генераторная установка модель АКСА (аварийная).

Приготовление бетонной смеси будет осуществляться на бетоносмесительной установке (БСУ), которая представляет собой блочно-модульную конструкцию, собираемую из отдельных блоков транспортного габарита полной заводской готовности. Блоки быстро монтируются, и рассчитаны на многократный монтаж и демонтаж, что позволяет использовать БСУ на различных строительных объектах. В состав одной бетоносмесительной установки БСУ-1 000 входит:

- бетоносмеситель 1 500/1 000 емкостью 1 000 л готового замеса;
- силос для цемента вместимостью 2х30 = 60 т;
- 2 расходных бункера для заполнителей вместимостью 30 т;
- расходный бак для химических добавок емкостью 250 л.

БСУ работает в следующей последовательности: инертные материалы фронтальным погрузчиком загружаются в бункеры-накопители. Для повышения подвижности инертных материалов, установка оснащена вибраторами. Инертные материалы через затворы поступают в бункер дозатора инертных материалов. Параллельно, с подачей инертных материалов, осуществляется наполнение дозаторов цемента, воды и хим. добавок по заданному количеству.

Цемент в дозатор подается винтовым конвейером со склада цемента. Управление подачей осуществляется пультом управления АСУТП «Микс».

Подача хим. добавок с бака хим. добавок в дозатор осуществляется насосом К8/18.

Управление насосом производится с кабины оператора.

Подача воды в дозатор осуществляется насосом К20/30 из бака. Управление насосом производится с кабины оператора.

Для обеспечения работы затворов дозирования и разгрузки бетоносмесителя, БСУ оборудована компрессорной установкой с ресивером, шкафами управления пневмоцилиндрами ВОХ-03341 и ВОХ-02773 установленными в блоках нижнем и верхнем. В двери нижнего блока установлен



конечный выключатель блокировки двери, который при открытии двери нижнего блока обесточивает цепи управления.

После набора компонентов бетонной смеси дозаторами, осуществляется загрузка их в бетоносмеситель К505, установленный в верхнем блоке. При этом, открывается затвор бункера дозатора инертных и инертные материалы пересыпаются в ковш, затем ковш скипового подъемника лебедкой поднимается до положения разгрузки над бетоносмесителем, о чем сигнализирует конечный выключатель, установленный на направляющих в положении разгрузки. После него установлен аварийный конечный выключатель. При подходе к положению разгрузки, ролики затвора ковша упираются в стенку горловины смесителя, открывая затвор. Инертные материалы по приемной горловине сыпаются в смеситель. После полной разгрузки инертных, открываются затворы дозаторов воды, цемента, при необходимости хим. добавок и осуществляется смешивание бетона.

Ковш вновь возвращается на загрузку дозирующего устройства, о чем сигнализирует конечный выключатель, установленный в положении загрузки ковша. При этом затворы дозаторов воды, цемента и хим. добавок закрываются и цикл их загрузки повторяется параллельно со смешиванием в бетоносмесителе.

Выдача готовой продукции (смеси) производится открыванием затвора в нижней части смесителя по команде с пульта управления АСУТП «Микс».

Закрывание затвора бетоносмесителя является командой для последующей загрузки компонентов смеси.

На площадке по производству бетона ТОО «СМУ-5» предусмотрена установка БСУ в количестве 3 единиц. Производительность одной БСУ составляет 32 м³/ч; 2 000 м³/месяц; 24 000 м³/год бетонной смеси.

Склады инертных материалов (балласт, щебень) – штабельного типа. Склад балласта площадью 480 м² открыт с 1-ой стороны и вместимостью 5 000 т. Склад щебня площадью 240 м² открыт с 1-ой стороны и вместимостью 1 000 т.

Доставка заполнителей на промплощадку предусмотрена автотранспортом (автосамосвалами). Формирование штабелей на складе производится отсыпкой материала из автосамосвалов конус к конусу.

Со склада материал автопогрузчиком транспортируется к бетоносмесительной установке и разгружается в расходные бункера установки. Годовой расход инертных материалов составляет: щебня – 56 160 т/год, балласта – 86 400 т/год.

Хранение цемента предусмотрено в силосах закрытого типа в количестве 6 единиц. Цемент на промплощадку поступает автотранспортом сторонних организаций и посредством пневмотранспорта с использованием рукавных фильтров ФРКН-5 со среднеэксплуатационной эффективностью пылеулавливания 95% загружается в закрытые силосы. Подача цемента из силосов в расходные бункера бетоносмесительной установки предусмотрена погерметичному закрытому шнеку, предотвращающему выделение вредных веществ в атмосферу. Годовой расход цемента составляет 34 560 т/год. Время разгрузки цементовозов в каждый силос – 594 ч/год.

Подача цемента из силосов в расходные бункера бетоносмесительной установки предусмотрена по герметичному закрытому шнеку, исключающему пылевыведение. На затворах дозаторов цемента установлены брезентовые чехлы, которые закреплены хомутами. Также дозаторное и смесительное отделения бетоносмесительной установки заключены в укрытую со всех сторон теплоизоляционную обшивку, в связи с этим работа дозаторных устройств исключает выделение пыли. Рецепт для изготовления бетонной смеси задается автоматически, после чего происходит автоматическое дозирование компонентов.

Вспомогательное производство представлено котлом марки «Горняк» и парогенератором для обеспечения теплоснабжения бытовых помещений и технологических процессов, а также аварийной дизель-генераторной установкой для бесперебойной подачи электрической энергии. Транспортное хозяйство представлено следующей специализированной техникой: автобетоносмеситель, работающий на дизельном топливе, 15 ед.; автобетононасос, работающий на дизельном топливе, 3 ед.; погрузчик, работающий на дизельном топливе, 1 ед.; автосамосвал, работающий на дизельном топливе, 10 ед.; автоцементовоз, работающий на дизельном топливе, 3 ед. Для намечаемой деятельности по организации и эксплуатации площадки по производству бетона потребуются:

1) электроснабжение от городских сетей электроэнергетики разрешенной к использованию мощности 300 кВт; срок использования – по договору с поставщиком. Для бесперебойной подачи электрической энергии используется аварийная дизель-генераторная установка AKSA модель AD-275 максимальной мощностью 275 кВА, 1 ед.;



2) теплоснабжение на этапе эксплуатации – автономное:

– котел марки «Горняк» КСВМ-300 на твердом топливе (уголь) (1 ед.), необходимый в количестве 70 т/год;

– парогенератор марки ПГ «ТЕПЛО» на дизельном топливе (1 ед.), необходимом в количестве 33,54 т/год;

3) в качестве источника водоснабжения:

– для производственных нужд площадки по производству бетона ТОО «СМУ-5» будет использоваться вода технического качества, которая будет доставляться на площадку ТОО "СМУ-5" водовозами сторонних организаций;

– для хозяйственно-питьевых нужд работников будет использоваться бутилированная вода питьевого качества сторонних организаций. Водопотребление площадки по производству бетона ТОО «СМУ-5» составит: – на этапе организации площадки производства бетона – 71,40 м³/год, в том числе:

- производственные нужды стройплощадки – 26,40 м³/год;

- хозяйственно-питьевые нужды строителей – 45 м³/год;

– на этапе эксплуатации площадки производства бетона – 40 087,58 м³/год, в том числе:

- производственные нужды – 39 916,80 м³/год;

- хозяйственно-питьевые нужды работников – 170,78 м³/год.

Потребность в основных строительных машинах и механизмах на этапе организации площадки производства бетона: экскаватор «обратная лопата», емкость ковша 0,65м³ ЭО-4123, 1 ед.; бульдозер, 1 ед.; укладчик асфальтобетона модели VogeLe 1900-3, 1 ед.; сварочный аппарат, 1 ед.; автогудронатор, 1 ед.; поливочная машина, 1 ед.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Намечаемая деятельность по организации и эксплуатации площадки по производству бетона будет сопровождаться выбросами загрязняющих веществ в атмосферу.

На этапе организации площадки ТОО «СМУ-5» определены следующие 9 стационарных источников загрязнения атмосферы, все –неорганизованные:

– земляные работы, в ходе проведения земляных работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая SiO₂ 20–70%. Номер источника выбросов –6001, в том числе:

- 6001/01 – выемка грунта экскаватором составляет 600 м³ (1 182 т); годовой фонд работ составляет 8 ч/сутки, 72 ч/период организации площадки;

- 6001/02 – снятие ПРС и обратная засыпка грунта бульдозером составляет 600 м³ (1 182 т), годовой фонд работ составляет 8 ч/сутки, 72 ч/период организации площадки.

– склады строительных материалов, в ходе формирования и хранения строительных материалов в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая SiO₂ 20–70%:

- склад ПРС, номер источника выбросов – 6002, почвенно–растительный слой, снятый бульдозером перед началом обустройства территории в объеме 1 200 м³, (2 364 т), планируется складировать в бурты;

- склад скальника, номер источника выбросов – 6003, скальник будет храниться на открытой со всех сторон площадке штабельного типа площадью 13 м² в объеме 1 200 т;

- склад щебня, номер источника выбросов – 6004, щебень будет храниться на открытой со всех сторон площадке штабельного типа площадью 13 м² в объеме 600 т;

– автотранспорт, при взаимодействии колес грузового автотранспорта с полотном дороги в атмосферный воздух выбрасывается пыль неорганическая SiO₂ 20 – 70%. Номер источника выбросов – 6005. Также в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества, выделяющиеся при сжигании топлива в двигателях транспорта. Эти выбросы компенсируются по факту сожженного топлива и настоящим проектом не нормируются, их расчет производится только в целях учета выбросов транспорта при рассеивании загрязняющих веществ;

– сварочные работы, при сварке металла электродами в атмосферный воздух выбрасываются: железо оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая диоксида кремния 70–20%, фтористые газообразные соединения, фториды, диоксид азота, оксид углерода. Номер источника выбросов – 6006. При монтаже металлических конструкций планируется использовать 1 пост электродуговой сварки. В процессе сварочных работ будут использоваться электроды марки УОНИ 13/55 в количестве 300 кг/период организации площадки;



– окрасочные работы, в процессе проведения окрасочных работ в атмосферный воздух выбрасывается ксилол. Номер источника выбросов – 6007. В ходе проведения окрасочных работ различных металлических поверхностей используются лакокрасочные материалы марки ГФ-021 в количестве 80 кг/период организации;

– автогудронатор, при хранении битума в автогудронаторе в атмосферный воздух выбрасываются углеводороды. Номер источника выбросов – 6008. При проведении гидроизоляционных работ и укладки асфальта на территории проектируемой площадки будет использоваться автогудронатор для хранения битума. Общий годовой расход битума составляет 0,3 т. Единовременная емкость резервуара автогудронатора составляет 7 м³. Продолжительность проведения работ 64 ч/период организации;

– асфальтобетонные работы, при проведении асфальтобетонных работ в атмосферный воздух выбрасываются: диоксид азота, углеводороды. Укладка асфальта планируется с использованием укладчика асфальтобетона Vogele 1900-3. Планируемая площадь асфальтирования 2 800 м². Номер источника выбросов – 6009, в том числе:

- 6009/01 – процесс разогрева асфальтобетонной смеси;
- 6009/02 – процесс слива битума в емкости дорожного комплекса;
- 6009/03 – емкость для подачи и хранения битума;
- 6009/04 – укладка асфальта.

На этапе эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» определены следующие источники загрязнения атмосферы:

- 1) основное производство;
- 2) вспомогательное производство;
- 3) транспортное хозяйство.

Хранение цемента предусмотрено в силосах закрытого типа в количестве 6 единиц вместимостью 60 т, установленные на открытом воздухе. Цемент на промплощадку поступает автотранспортом сторонних организаций и посредством пневмотранспорта, оборудованного рукавными фильтрами ФРКН-5 со среднеэксплуатационной эффективностью пылеулавливания не менее 95% загружается в закрытые силосы.

Силосы являются организованными источниками выбросов, им присваиваются следующие номера источников выбросов:

- силос №1 – 0001;
- силос №2 – 0002;
- силос №3 – 0003;
- силос №4 – 0004;
- силос №5 – 0005;
- силос №6 – 0006.

Процесс загрузки силосов цементом сопровождается выделением пыли неорганической SiO₂ 70-20%.

Бытовые помещения отапливаются котлом марки «Горняк» КСВм-300; номинальная теплопроизводительность котла 300 кВт (0,258 Гкал/ч), КПД 80%. Котлы КСВм-300 с ручной топкой, шлакоудаление – ручное. Дымовая труба котла является организованным источником выбросов, присваиваемый номер источника выбросов – 0007. Склад угля является неорганизованным источником выбросов, ему присваивается номер источника выбросов – 6003.

Парогенератор марки ПГ «ТЕПЛО» используется только в зимнее время года до 10 часов в день. Расход дизельного топлива составляет 60 л/час, от 300 до 600 л в день, 39 000 л/год (33,54 т/год).

При сжигании дизельного топлива в парогенераторе в атмосферный воздух выбрасываются следующие вещества: сажа, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота. Дымовая труба парогенератора является организованным источником выбросов, присваиваемый номер источника выбросов – 0008. При хранении дизельного топлива в резервуаре в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: предельные и ароматические углеводороды, сероводород. Резервуар для хранения дизельного топлива является неорганизованным источником выбросов, присваиваемый номер источника выбросов – 6004.

Водоснабжение и водоотведение

Ближайший водный объект – озеро «Голубые пруды №1» находится в юго-западном направлении на расстоянии не менее 1 км.



В качестве источника водоснабжения в процессе осуществления деятельности по организации и эксплуатации площадки по производству бетона будет использоваться вода технического качества, которая будет доставляться на площадку ТОО "СМУ-5" водовозами сторонних организаций. На этапе эксплуатации площадки вода будет доставляться в среднем 10 раз в смену объемом 10 м³ каждый водовоз. Для хозяйственно-питьевых нужд работников будет использоваться бутилированная вода питьевого качества сторонних организаций.

Общий объем воды, необходимой на этапе организации площадки производства бетона, составляет 71,40 м³/год, в том числе:

- производственные нужды стройплощадки: приготовление растворов, при уплотнении грунта для доувлажнения, на пылеподавление временных дорог – 26,40 м³/год;
- хозяйственно-питьевые нужды строителей – 45 м³/год.

Общий объем воды, необходимой на этапе эксплуатации составляет 40 087,58 м³/год, в том числе:

- производственные нужды: объем воды для затворения бетонной смеси – 39 916,80 м³/год;
- хозяйственно-питьевые нужды работников – 170,78 м³/год.

Сброс загрязняющих веществ в ходе намечаемой деятельности по организации производства бетона и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» не предусмотрен.

Стоки жизнедеятельности работников на этапе организации и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» планируется отводить в однокамерный септик. Удаление стоков из септика рекомендуется производить вакуумной машиной через горловину колодца по мере накопления.

Отходы производства и потребления

Этап организации

В результате осуществления намечаемой деятельности на этапе организации площадки по производству бетона ожидается образование следующих видов отходов:

1. огарки сварочных электродов – образуются в ходе проведения сварочных работ, необходимых при монтаже металлических конструкций; отход является неопасным; код отхода – 12 01 13, вид отхода согласно Классификатору – Отходы сварки. Ожидаемый объем образования составляет ~ 0,0045 т/период, отходы будут вывезены и переданы на утилизацию специализированной организации согласно договору;

2. пустая тара из-под лакокрасочных материалов – образуется в ходе проведения окрасочных работ металлических конструкций; отход является опасным; код отхода – 08 01 11*, вид отхода согласно Классификатору – Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества. Ожидаемый объем образования ~ 0,000032 т/период, отходы будут вывезены и переданы на утилизацию специализированной организации согласно договору;

3. твердые бытовые отходы (ТБО) – образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного в ходе проведения работ по организации площадки производства бетона; отход является неопасным; код отхода – 20 03 01, вид отхода согласно Классификатору – Смешанные коммунальные отходы. Ожидаемый объем образования составляет ~ 1,125 т/период, отходы будут вывезены и переданы на утилизацию специализированной организации согласно договору.

Этап эксплуатации

На этапе эксплуатации площадки по производству бетона ожидается образование следующих видов отходов:

1) ветошь промасленная – образуется в ходе обслуживания механизмов и спецтехники, задействованных в производстве; отход является опасным; код отхода – 15 02 02*, вид отхода согласно Классификатору – Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Ожидаемый объем образования составляет ~ 0,6350 т/год, отходы будут вывезены и переданы на утилизацию специализированной организации согласно договору;

2) отработанные адсорбенты (песок) от засыпки проливов нефтепродуктов – образуются в ходе проливов нефтепродуктов от спецтехники, задействованной в производстве; отход является опасным; код отхода – 05 01 06*, вид отхода согласно Классификатору – Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования. Ожидаемый объем образования составляет ~ 0,8775 т/год, отходы будут вывезены и переданы на утилизацию специализированной организации согласно договору;

3) отработанные ртутьсодержащие лампы – образуются в ходе обслуживания освещения помещений; отход является опасным; код отхода – 20 01 21*, вид отхода согласно Классификатору –



Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы. Ожидаемый объем образования составляет ~ 0,0087 т/год, отходы будут вывезены и переданы на утилизацию специализированной организации согласно договору;

4) золошлак – образуется в ходе сжигания угля в котле; отход является неопасным; код отхода – 10 01 15, вид отхода согласно Классификатору – Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания, за исключением упомянутых в 10 01 14. Ожидаемый объем образования составляет 14,7 т/год, отходы будут вывезены и переданы на утилизацию специализированной организации согласно договору;

5) твердые бытовые отходы (ТБО) – образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного на этапе эксплуатации площадки производства бетона; отход является неопасным; код отхода – 20 03 01, вид отхода согласно Классификатору – Смешанные коммунальные отходы. Ожидаемый объем образования составляет 1,7250 т/год, отходы будут вывезены и переданы на утилизацию специализированной организации согласно договору.

Растительный и животный мир

Территория расположения г. Караганда характеризуется однообразным, бедным по видовому составу и весьма изреженным покровом растительности. В связи с резкой континентальностью климата растительность развивается, в основном, весной и ранним летом, высыхая во второй его половине. Преобладающее место в травостое занимает полынь белоземельная. Среди полыни изредка встречаются злаки: типчак, ковыль, из кустарников таволга, а также некоторые эфемеры: эбелек песчаный, бурачок пустынный, тюльпаны. Растительный покров очень изрежен. Растительность солонцов автоморфных в пустынных условиях очень изрежена и представлена кокпеком, черной полынью, биюргуном, тасбиюргуном. Солончаки отличаются наиболее изреженной растительностью, состоящей из солянок. Основной растительностью песков является еркек (пырей песчаный), тырса, которые встречаются на повышенных территориях. В межбугровых понижениях растут чий, волоснец, верблюжья колючка, саксаул, жузгун и др.

В ходе намечаемой деятельности по организации производства бетона и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» сбор и использование каких-либо растительных ресурсов на рассматриваемой территории не предусмотрены. Зеленые насаждения на рассматриваемой территории отсутствуют, необходимость вырубki или переноса зеленых насаждений – отсутствует. Компенсационная посадка зеленых насаждений не предусмотрена.

В ходе намечаемой деятельности по организации производства бетона и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» использование животным миром не предусмотрено. Какие-либо операции, для которых планируется использование объектов животного мира в ходе проектируемого производства, также не предусмотрены. Существенного негативного воздействия намечаемой деятельности на биоразнообразие не ожидается.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №: KZ02VWF00119044 от 23.11.2023

Отчет о возможных воздействиях к Отчету о возможных воздействиях к проекту «Организация и эксплуатация площадки по производству бетона ТОО «СМУ-5»

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях к Отчету о возможных воздействиях к проекту «Организация и эксплуатация площадки по производству бетона ТОО «СМУ-5» от 13.03.2024 г. – 11.03.2024 г., начало регистрации участников в 14:55 часов, время начало общественных слушаний – 15:10 часов, время окончания общественных слушаний – 16.15 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Караганда Г.А., район А. Бокейханова, ул. Магнитогорская 19, малый зал ДК Нового Майкудука

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Рабочему проекту организации и эксплуатации площадки по производству бетона ТОО «СМУ-5» соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 06.02.2024 г.



Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 06.02.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер. Газета «Индустриальная Караганда» №14 (23144) от 3 февраля 2024 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) телеканал «Первый Карагандинский» дата выхода в эфир 01.02.2024 г..

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – тел. 8(701)358-50-70, e-mail: too_smu-5@mail.ru , tp@ecomuseum.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 28.12.2023 г.

Место проведения общественных слушаний: проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Караганда Г.А., район А. Бокейханова, ул. Магнитогорская 19, малый зал ДК Нового Майкудука, а так же в режиме онлайн-конференции через платформу Zoom по ссылке - <https://zoom.us/j/91040155218?pwd=NOQ2L0dSV0dmdU9NWwXWK05WNTZJdz09>, идентификатор конференции - 910 4015 5218, пароль – 760961.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 1 час 19 мин 15 сек размещена.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать требования ст.336 Кодекса Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

3. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

5. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства



Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление и смешивание отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

6. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

7. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

8. Согласно ст. 78. Экологического кодекса РК. нужно предусмотреть Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности.

9. В соответствии с п. 2 ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Рабочему проекту организации и эксплуатации площадки по производству бетона ТОО «СМУ-5» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Д. Исжанов

*Елешов Д.З.
41-08-71*

Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

